

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2014-319	del 28/04/2014
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Virginia Poli.	
Proposta	n. PDTD-2014-299 del 16/04/2014	
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Cacciamani Carlo	
Responsabile del procedimento	Alberoni Pier Paolo	

Questo giorno 28 (ventotto) aprile 2014 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Virginia Poli.

VISTI:

- gli artt. 2222-2238 c.c.;
- l'art. 409 c.p.c., punto n.3;
- l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. n. 165/2001 – e successive modificazioni ed integrazioni - ai sensi del quale per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata competenza;

RICHIAMATE:

- la DGR n. 607 del 04/05/2009 avente ad oggetto “Disciplina del rapporto di lavoro autonomo in Regione Emilia-Romagna”, con cui è stata approvata la “Direttiva in materia di rapporti di lavoro autonomo nella Regione Emilia-Romagna”;
- DDG n. 71 del 05/12/2012 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Approvazione della nuova disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna”;

CONSIDERATO:

- che Arpa, nell'ambito delle competenze ad essa attribuite dalla Legge Regionale istitutiva n. 44/1995, svolge abitualmente progetti e commesse specifiche a favore della Regione Emilia-Romagna e degli altri Enti di riferimento;
- che per la realizzazione dei suddetti progetti o commesse specifici, nonché per la realizzazione di obiettivi e programmi specifici dell'Agenzia, possono essere conferiti, in conformità e nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge, incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo, riconducibili agli artt. 2222-2238 del codice civile;

PREMESSO:

- che, con determinazione n. 914/2013 è stato approvato lo schema di accordo con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile "Modellistica Meteorologica Numerica finalizzata alla previsione meteorologica a brevissimo, breve e medio termine" (progetto MODMET 2014) per lo sviluppo della conoscenza, delle metodologie e delle tecnologie utili alla realizzazione, presso i Centri Funzionali, di

sistemi di monitoraggio, previsione e sorveglianza nazionali, nonché per l'attuazione dell'organizzazione della funzione di supporto tecnico – scientifico nell'ambito del Servizio Nazionale della protezione civile;

- che è in corso di definizione il progetto regionale di revisione del sistema di allertamento con l'Agenzia di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna (progetto “allerte”, in seguito indicato con la sigla CFRER_APC_Allerte);
- che presso il Servizio Idro-Meteo-Clima di ARPA Emilia-Romagna (ARPA-SIMC) risulta necessario l'espletamento di attività altamente qualificate per la realizzazione dei suddetti progetti;
- che la suddetta necessità riveste carattere temporaneo, in ragione della durata dei citati progetti;
- che, nell'ambito di detti progetti, le attività altamente qualificate da doversi espletare sono, in particolare, le seguenti:
 - sviluppo dell'operatore radar nel modello COSMO finalizzato ad un miglioramento delle procedure di allertamento;
 - confronto dei risultati dell'operatore radar con i dati osservati dai radar;
 - analisi del profilo di vento ricavato dai sistemi radar tramite la tecnica VAD;
 - test assimilazione dati radar nelle catene modellistiche di ARPA-SIMC e relativa valutazione dell'impatto dei dati radar su casi di allertamento;
- che l'oggetto della suddetta prestazione corrisponde alle competenze istituzionali attribuite ad Arpa, con particolare riferimento alla LR 44/95 art.5 lettere a) q) e t);
- altresì, che, in conformità a quanto previsto dall'art. 4 comma 1 lettera d) della “Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna” approvata con DDG n. 71/2012, per l'espletamento delle suddette attività altamente qualificate è necessario il possesso di una particolare e comprovata specializzazione universitaria, nonché di una specifica professionalità, quali: laurea specialistica in fisica e competenze nella modellistica numerica, nelle tecniche d'assimilazione dati ad alta risoluzione nonché nella programmazione in fortran e IDL;

CONSIDERATO:

- che presso il Servizio Idro-Meteo-Clima risulta accertata l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, in ragione del fatto che non esiste una figura professionale con le competenze richieste e che il personale con professionalità adeguata a ricoprire parte della figura richiesta, risulta impiegato prioritariamente nello svolgimento delle attività istituzionali già programmate;
- altresì, che con comunicazione a mezzo mail (prot. PGSIM/2014/275 del 25/02/2014, conservata agli atti), è stata effettuata una specifica ricognizione presso gli altri Nodi di Arpa a seguito della quale è stata accertata l'impossibilità oggettiva di procurarsi all'interno dell'Agenzia, anche mediante forme di mobilità, la figura professionale idonea allo svolgimento della prestazione oggetto dell'incarico in esame;

CONSIDERATO INOLTRE:

- che ai sensi dell'art. 9 della "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 71/2012, si è provveduto ad indire un pubblico avviso (prot. PGSIM/2014/343 del 10/03/2014) finalizzato al conferimento di un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito dei progetti: MODMET 2014 e CFRER_APC_Allerte;
- che il suddetto avviso è stato pubblicato sul sito web di Arpa e sul BUR n. 80 del 19/03/2014, e che il termine di presentazione delle candidature e dei relativi curricula è scaduto il giorno 2/04/2014;
- che, in conformità a quanto previsto dall'art 10 della "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 71/2012, è stata effettuata una valutazione comparata dei curricula pervenuti, attribuendo a ciascuno di essi un punteggio assegnato sulla base dei criteri riportati nel citato avviso pubblico, così come si evince dal verbale del giorno 3/04/2014, acquisito agli atti del SIMC con prot. PGSIM/2014/481 del 03/04/2014;
- che, a seguito della suddetta valutazione, è stata formulata la specifica graduatoria approvata quale allegato B) al citato verbale e successivamente pubblicata sul sito istituzionale dell'Agenzia;

- che, in virtù di quanto previsto dall'art. 10 comma 2 della citata "Disciplina" approvata in data 05/12/2012 con DDG 71/2012, in data 10/04/2014 si è svolto il colloquio con i candidati risultati idonei alla valutazione dei titoli ed è stato stilato apposito verbale acquisito agli atti del SIMC con prot. PGSIM/2014/500 del 10/04/2014;

RILEVATO:

- che, dall'esito della procedura comparativa ordinaria per il conferimento dell'incarico di prestazione d'opera intellettuale sopradescritta, il soggetto collocato al primo posto della graduatoria approvata con il sopra citato verbale risulta essere la dott.ssa Virginia Poli;

VALUTATO:

- che, ai sensi dell'art. 53 comma 14 del d. lgs. 165/2001 (come modificato dall'art. 1 comma 42 della L. 190/2012), nei confronti della dott.ssa Virginia Poli non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, come risulta dalla documentazione conservata agli atti;

DATO ATTO:

- che la suddetta attestazione tiene conto anche delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), per quanto compatibili con il contratto di lavoro autonomo di cui al presente atto;

RITENUTO PERTANTO:

- di conferire un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Virginia Poli, che possiede la necessaria elevata professionalità, come da curriculum allegato sub A) al presente atto, in merito allo svolgimento delle attività sopra elencate;
- di stabilire che il suddetto incarico decorra dal 1/05/2014 con termine entro il 30/06/2016;
- di approvare lo schema di contratto, allegato sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpa e la dott.ssa Virginia Poli;
- di riconoscere alla dott.ssa Virginia Poli, per le prestazioni fornite, un compenso di Euro 74.000,00, al netto delle ritenute fiscali di legge (CAP 4% e IVA 22%);
- che è previsto un rimborso spese per eventuali trasferte di Euro 2.000,00 per l'intero periodo contrattuale;

- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ente, in conformità a quanto previsto dall'art. 15 del d.lgs. 33/2013;

DATO ATTO:

- che il conferimento dell'incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale di cui al presente provvedimento avviene nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica;
- che, in conformità a quanto prescritto dall'art. 7 della richiamata "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia-Romagna" approvata con DDG n. 71/2012, come risulta da specifica scheda conservata agli atti del Nodo, sono stati acquisiti i preventivi pareri del Responsabile dell'Area Sviluppo Risorse Umane e Relazioni Sindacali e del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, rispettivamente per gli aspetti di natura tecnico/giuridica e di coerenza con la programmazione degli incarichi e con il budget;

DATO ATTO ALTRESI':

- che l'incarico oggetto del presente provvedimento è previsto nella programmazione di cui al "documento di previsione del fabbisogno di massima relativo al conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale con contratto di lavoro autonomo per l'anno 2014, approvato con DDG n. 83 del 26/11/2013;

RICHIAMATA:

- la D.D.G. 87 del 16/12/2013 avente ad oggetto "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2014-2016, del Piano Investimenti 2014-2016, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2014 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2014";
- la D.D.G. n. 88 del 16/12/2013 recante "Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio ed investimenti per l'esercizio 2014"; con particolare riferimento alle indicazioni in materia di conferimenti di collaborazioni esterne per lo svolgimento di attività da realizzarsi all'interno dei Nodi;

ESPRESSO:

- il proprio parere favorevole di regolarità amministrativa e tecnica, ai sensi del Regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65/2010;

ACQUISITO:

- il parere favorevole di regolarità contabile espresso ai sensi del Regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65/2010 dalla referente amministrativa rag. Daniela Ranieri;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 4, 5 e 6 della Legge 7 agosto 1990, n 241 e della Legge Regionale n. 32/1993 il dott. Pier Paolo Alberoni;

DETERMINA

1. di conferire, per quanto esposto in premessa, un incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Virginia Poli, che possiede la necessaria elevata professionalità, come da curriculum allegato sub A) al presente atto, per lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate:
 - sviluppo dell'operatore radar nel modello COSMO finalizzato ad un miglioramento delle procedure di allertamento;
 - confronto dei risultati dell'operatore radar con i dati osservati dai radar;
 - analisi del profilo di vento ricavato dai sistemi radar tramite la tecnica VAD;
 - test assimilazione dati radar nelle catene modellistiche di ARPA-SIMC e relativa valutazione dell'impatto dei dati radar su casi di allertamento;
2. di stabilire che il suddetto incarico decorre dal 1/05/2014 con termine entro il 30/06/2016;
3. di approvare lo schema di contratto, allegato sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, destinato a formalizzare la totalità degli accordi tra Arpa e la dott.ssa Virginia Poli;
4. di riconoscere alla dott.ssa Virginia Poli per le prestazioni fornite, un compenso di Euro 74.000,00, al netto delle ritenute fiscali di legge secondo le seguenti scadenze:
 - Per l'anno 2014 euro 23.600,00 (+CAP 4%+ IVA 22%)
 - euro 11.800,00 (+CAP 4%+ IVA 22%) al 31/07/2014 (rif. Progetto MODMET 2014)
 - euro 11.800,00 (+CAP 4%+ IVA 22%) al 30/11/2014 (rif. Progetto MODMET 2014)
 - Per l'anno 2015 euro 30.240,00 (+CAP 4%+ IVA 22%):
 - euro 10.080,00 (+CAP 4%+ IVA 22%) al 31/03/2015 (rif. Progetto CF_RER APC Allerte)

euro 10.080,00 (+CAP 4%+ IVA 22%) al 31/07/2015 (rif. Progetto CF_RER APC Allerte)

euro 10.080,00 (+CAP 4%+ IVA 22%) al 30/11/2015 (rif. Progetto CF_RER APC Allerte)

Per l'anno 2016 euro 20.160,00 (+CAP 4%+ IVA 22%):

euro 10.080,00 (CAP 4%+ IVA 22%) al 31/03/2016 (rif. Progetto CF_RER APC Allerte)

euro 10.080,00 (CAP 4%+ IVA 22%) al 30/06/2016 (rif. Progetto CF_RER APC Allerte)

5. di dare atto che è previsto un rimborso spese per eventuali trasferte fino a un massimo di Euro 2.000,00 per l'intero periodo del contratto;
6. di dare atto che il costo di Euro 93.891,20, avente natura di "consulenze tecniche", compreso nel bilancio economico preventivo pluriennale, è a carico
 - dell'esercizio 2014 per la quota di euro 29.943,68 con riferimento al progetto:
 - MODMET 2014;
 - dell'esercizio 2015 per la quota di euro 38.368,51 con riferimento al progetto:
 - CFRER-APC-Allerte;
 - dell'esercizio 2016 per la quota di euro 25.579,01 con riferimento al progetto:
 - CFRER-APC-Allerte;
7. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'ente, in conformità a quanto previsto dall'art. 15 del d.lgs. 33/2013.

Allegati:

A) curriculum

B) schema di contratto

IL DIRETTORE DEL
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA
(F.to Dott. Carlo Cacciamani)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 01.05.2012-14.08.2012 / 21.01.2013-oggi
Sospensione del contratto dal 15.08.2012 al 20.01.2013 per maternità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPA Emilia-Romagna - Servizio IdroMeteoClima**
V.le Silvani, 6 – 40122 – Bologna, Italia
- Tipo di impiego Incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del progetto "MODMET3"
- Principali mansioni e responsabilità
 - Modifica del codice di nowcasting per la gestione di eventi temporaleschi;
 - confronto di diverse metodologie di assimilazione del dato radar nelle catene modellistiche di ARPA-SIMC;
 - sviluppo e implementazione delle procedure per la gestione operativa di tale assimilazione nel sistema numerico COSMO.

- Date 01.02.2010-26.02.2010 / 27.07.2010-30.04.2012
Sospensione del contratto dal 27.02.2010 al 26.07.2010 per maternità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPA Emilia-Romagna - Servizio IdroMeteoClima**
V.le Silvani, 6 – 40122 – Bologna, Italia
- Tipo di impiego Incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del progetto "MODMET"
- Principali mansioni e responsabilità
 - Aggiornamento del sistema di nowcasting NOWMOS;
 - analisi delle problematiche connesse all'utilizzo delle informazioni radar nella modellistica meteorologica COSMO;
 - sviluppo ed implementazione degli algoritmi necessari per realizzare tale assimilazione nel sistema numerico COSMO.

- Date 01.04.2009-30.11.2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPA Emilia-Romagna - Servizio IdroMeteoClima**
V.le Silvani, 6 – 40122 – Bologna, Italia
- Tipo di impiego Incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale nell'ambito del progetto "MODMET 2"
- Principali mansioni e responsabilità
 - Aggiornamento del sistema di nowcasting NOWMOS:
 - standardizzazione delle procedure del sistema NOWMOS rispetto alla gestione operativa delle procedure ed alla gestione dei codici in ARPA-SIMC;
 - modifiche alle procedure per permettere la gestione di diverse tipologie di dati;
 - analisi delle problematiche connesse all'utilizzo di NOWMOS per realizzare previsioni probabilistiche di nowcasting;
 - analisi di ulteriori metodologie di nowcasting disponibili.
 - Analisi delle problematiche connesse all'utilizzo delle informazioni radar nella modellistica meteorologica COSMO:
 - analisi dettagliata delle problematiche connesse all'utilizzo delle informazioni radar nelle procedure di assimilazione con particolare riferimento sia alle informazioni provenienti da un singolo sistema radarmeteorologico che alle informazioni provenienti dal network nazionale;
 - definizione delle modalità di campionamento delle informazioni disponibili e della modalità di stima della matrice di errore da associare alle informazioni stesse nella fase di assimilazione.
 - Sviluppo ed implementazione degli algoritmi necessari per realizzare tale assimilazione nel sistema numerico COSMO.

- Date 14.03.2009, 21.03.2009 (6 ore)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPA Emilia-Romagna - Servizio IdroMeteoClima**
V.le Silvani, 6 – 40122 – Bologna, Italia
- Tipo di impiego Prestazione occasionale nell'ambito della manifestazione "La Scienza in Piazza" (12-22 marzo 2009)

- Principali mansioni e responsabilità
 - Preparazione del materiale di divulgazione sul sistema radarmeteorologico della Regione Emilia-Romagna;
 - Presentazione, presso lo stand della suddetta manifestazione, delle attività di ARPA-SIMC e approfondimenti sulle tematiche meteorologiche.

• Date 01.07.2004 – 31.12.2005

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARPA Emilia-Romagna - Servizio IdroMeteorologico**
V.le Silvani, 6 – 40122 – Bologna, Italia

• Tipo di impiego Borsista

- Principali mansioni e responsabilità
 - Progettazione e sviluppo software per previsioni a brevissimo termine (0-3 ore) utilizzando dati da radar meteorologico nell'ambito del progetto di iniziativa comunitaria RISK-AWARE;
 - Aggiornamento procedure di visualizzazione su web dei dati provenienti dalla rete radar della regione Emilia Romagna;
 - Manutenzione e controllo delle procedure per l'analisi delle potenze emesse e dell'intercalibrazione della rete radar della regione Emilia-Romagna.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date 01.01.2006 – 31.12.2008

Esame finale sostenuto il 16.04.2009

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Genova**
Dip. di Informatica, Sistemistica e Telematica, Via all'Opera Pia 13, 16145, Genova, Italia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie dell'Informazione per il Monitoraggio dei Sistemi e la Gestione dei Rischi ambientali - XXI CICLO**

Finanziato da borsa di studio ministeriale

In collaborazione con CIMA Foundation e ARPA Emilia-Romagna, Servizio IdroMeteoClima

Tutore: Prof. Franco Siccardi

Co-tutori: Dott. Pier Paolo Alberoni, Dott.ssa Francesca Di Giuseppe

L'attività di ricerca svolta è stata incentrata su:

- progettazione e sviluppo di un sistema di ensemble nowcasting utilizzando dati da radar meteorologico;
- assimilazione variazionale di dati di precipitazione alla superficie, ottenuti da radar meteorologico, nel modello di previsione numerica ad alta risoluzione usato operativamente ad ARPA - Servizio IdroMeteoClima.

• Qualifica conseguita Dottore di Ricerca

• Date 1997-2004

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Bologna**
Dip. di Fisica, Via Imerio, 46, 40100 Bologna.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Laurea in Fisica (Vecchio ordinamento)**

Conseguita il 12 marzo 2004

Esami sostenuti relativi all'indirizzo specialistico del corso di Laurea in Fisica, Indirizzo di Geofisica e Fisica dell'Atmosfera

- Fisica dell'Atmosfera
- Climatologia e Meteorologia

Oceanografia

Geofisica

Laboratorio di Geofisica

La tesi "La misura della precipitazione da satellite sull'area del Mediterraneo: aspetti fisici e problematiche applicative connesse all'uso di un algoritmo globale", di carattere sperimentale, è stata svolta presso l'Istituto ISAC del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Bologna.

Relatore: Prof. Rolando Rizzi

Correlatori: Dott. Vincenzo Levizzani, Dott.ssa Francesca Torricella

• Qualifica conseguita Dottore in Fisica con votazione 106/110

- Date 1992-1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Liceo Scientifico Statale “Enrico Fermi”**
Via Mazzini 172/2, 40139, Bologna.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Maturità Scientifica. Votazione: 58/60.**
- Qualifica conseguita Diploma

CORSI E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

- Date 16.12.2009-18.12.2009
- Nome del corso o della scuola **Corso di formazione per la gestione del software e del telecontrollo del sistema radar di San Pietro Capofiume**
- Luogo e sede del corso ARPA – SIMC, Bologna
- Date 09.11.2009 – 10.11.2009
- Nome del corso o della scuola **Corso di formazione sull'aggiornamento del sistema radar di San Pietro Capofiume - “Retrofit GPM550C”**
- Luogo e sede del corso San Pietro Capofiume, Bologna
- Date 27.01.2009 – 10.02.2009 (18 ore)
- Nome del corso o della scuola **Corso di formazione sul software per applicazioni statistiche “R”**
- Luogo e sede del corso ARPA – SIMC, Bologna
- Date 16.10.2007 – 24.10.2007 (20 ore)
- Nome del corso o della scuola **Corso Metview**
- Luogo e sede del corso ARPA – SIM, Bologna
- Date 14.06.2007 – 26.06.2007 (6 ore)
- Nome del corso o della scuola **Methods for Data Assimilation and Inverse Modeling for Atmospheric and Oceanic Sciences**
Dr T. Vukicevic (Department of Atmospheric and Oceanic Sciences, University of Colorado, Boulder, USA)
- Luogo e sede del corso INGV, Bologna
- Date 25.04.2007 – 04.05.2007 (36 ore)
- Nome del corso o della scuola **Data Assimilation and use of satellite data**
- Luogo e sede del corso European Centre for Medium Range Weather Forecast, Reading, UK
- Date 14.02.2007
- Nome del corso o della scuola **Giornata di studio tecnico-scientifica su IDL dal titolo “Acquisizione ed elaborazione di immagini scientifiche in IDL”**
a cura del Dr. Mario Vescovi (ITT Visual Information Solutions Italia)
- Luogo e sede del corso Villanova di Castenaso, Bologna
- Date 18.01.2007 – 08.02.2007 (20 ore)
- Nome del corso o della scuola **Corso Python**
- Luogo e sede del corso ARPA – SIM, Bologna
- Date 03.10.2006 – 17.10.2006 (20 ore)
- Nome del corso o della scuola **Corso Fortran 90/95**
- Luogo e sede del corso ARPA – SIM, Bologna
- Date 24.10.2006 – 09.11.2006 (20 ore)
- Nome del corso o della scuola **Corso C**
- Luogo e sede del corso ARPA – SIM, Bologna

- Date 12.06.2006 – 14.06.2006
- Nome del corso o della scuola **International school on hydro-geological risk prevention and management (3rd edition)**
- Luogo e sede del corso Dipartimento di Protezione Civile, Roma

- Date 17.09.2006
- Nome del corso o della scuola **Second international course on precipitation estimation by radar**
- Luogo e sede del corso Università di Barcellona, Barcellona, Spagna

- Date 29.11.2004 – 03.12.2004
- Nome del corso o della scuola **International school on hydro-geological risk prevention and management**
- Luogo e sede del corso ARPA – SIM, Bologna

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E WORKSHOP

- Date 02.09.2013 – 05.09.2013
- Nome della conferenza **Cosmo General Meeting 2013**
con la presentazione orale “Latest results of comparison of 1D-Var+nudging and LHN over Northern Italy ”
- Luogo e sede Sibiu, Romania

- Date 16.05.2011 – 18.05.2011
- Nome della conferenza **9th International SRNWP-workshop on Non-Hydrostatic Modelling**
con la presentazione orale “Comparison of two assimilation methods of radar derived surface rain rate over Northern Italy”
- Luogo e sede Bad Orb, Germania

- Date 23.02.2011-25.02.2011
- Nome della conferenza **Joint SRNWP Workshop on Data Assimilation and Ensemble Prediction Systems**
- Luogo e sede ARPA-SIMC, Bologna

- Date 07.09.2009 – 11.09.2009
- Nome della conferenza **Cosmo General Meeting 2009**
con la presentazione orale “Assimilation of radar-derived surface precipitation by a 1D-Var + nudging approach ”
- Luogo e sede DWD, Offenbach, Germania

- Date 30.06.2008 – 04.07.2008
- Nome della conferenza **Fifth European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD)**
con
 - presentazione del poster “Assimilation of radar derived surface rain rate into the regional NWP COSMO model through a 1D-Var+nudging scheme” (V. Poli, F. Di Giuseppe, T. Paccagnella, P. P. Alberoni)
 - presentazione del poster “An improved spectral-dynamical technique for rain field nowcasting from radar images time series” (M. Montopoli, F. S. Marzano, G. Vulpiani, V. Poli, P. P. Alberoni)
 - presentazione del poster “Using Google Earth visualization platform to support the analysis of severe weather case studies” (M. Celano, F. Siviero, V. Poli, P. P. Alberoni, F. Di Giuseppe)
- Luogo e sede Helsinki, Finlandia

- Date 19.05.2008 – 22.05.2008
- Nome della conferenza **Challenges in hydrometeorological forecasting in complex terrain – Joint MAP D-Phase Scientific Meeting and COST 731 mid-term seminar**
con la presentazione del poster “Sensitivity analysis of assimilation of derived surface rain rate into the regional COSMO model”(V. Poli, F. Di Giuseppe, T.Paccagnella,P. P. Alberoni)
- Luogo e sede ISAC-CNR, Bologna, Italia

- Date 21.03.2007 – 23.03.2007
- Nome della conferenza **SRNWP Workshop on "High resolution data assimilation with emphasis on the use of moisture-related observations"**
- Luogo e sede SMHI, Norrköping, Svezia

- Date 18.09.2006 – 22.09.2006
- Nome della conferenza **Fourth European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD).**
con
 - presentazione orale "Toward an ensemble nowcasting system: describing the steering field's uncertainty in an advection scheme for radar images" (**V. Poli**, P. P. Alberoni, F. S. Marzano)
 - presentazione del poster "Impact of different tracing methodologies in a nowcasting technique" (**V. Poli**, M. Montopoli, P. P. Alberoni and F. S. Marzano)
 - presentazione del poster "Toward an ensemble nowcasting system: coupling semi-lagrangian advection and a stochastic rainfall generator" (**V. Poli**, N. Rebora, P. P. Alberoni, L. Ferraris)
- Luogo e sede Barcellona, Spagna

- Date 21.09.2006
- Nome della conferenza **Workshop "What about probabilistic QPE and QPF?"**
all'interno della conferenza ERAD 2006
Barcellona, Spagna

- Date 05.09.2005 – 09.09.2005
- Nome della conferenza **World Weather Research Programme Symposium on Nowcasting and Very Short Range Forecasting - WSN05**
con la presentazione del poster "Preliminary results of the comparison of two advection methods" (**V. Poli**, P. P. Alberoni, D. Cesari, T. Paccagnella)
- Luogo e sede Tolosa, Francia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Spiccata attitudine per il lavoro di gruppo, consolidata grazie alle collaborazioni scientifiche con altre università e all'interno dello stesso servizio meteorologico.
Buone capacità di comunicazione, predisposizione alle relazioni interpersonali anche a livello internazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Nel 2007 coinvolta nell'iniziativa didattico-divulgativa per le Scuole Medie Superiori "Fisica in Barca" promossa dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Referente del progetto: Prof. Gian Piero Siroli)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- **Linguaggi di programmazione:** IDL, Fortran-77, -90/95, C-Korn-Bourm Shell, C, Python, R.
- **Sistemi operativi:** MS-DOS, Windows, UNIX / LINUX, Mac-OS.
- **Pacchetti applicativi:** Microsoft Office, Open-Office, Metview, Lyx QuantumGIS.

PATENTE O PATENTI

In possesso patente di guida cat. B

IDONEITÀ IN GRADUATORIE

- Idoneità in graduatoria, pubblicata nel BUR n. 125 del 22/07/09, tuttora vigente, di concorso pubblico per l'assunzione a tempo indeterminato a copertura di n.1 posto del profilo professionale di collaboratore tecnico-professionale, categoria D, del CCNL del personale del comparto Sanità, indetto da ARPA – Struttura Tematica Servizio IdroMeteoClima con punteggio 74,00/100
- Idoneità in graduatoria, pubblicata nella G.U. n. 89 dell'11/11/2011, di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di complessive 81 unità di personale con profilo ricercatore – III livello professionale, presso Istituti/Strutture dislocati nelle regioni Abruzzo – Lazio – Umbria: area scientifica E.1 “Scienze della terra” - raggruppamento omogeneo II (quattro posti)

PUBBLICAZIONI E ATTI DI CONFERENZE

- [1] **Poli V.** and P. P. Alberoni, 2012: Improvement and verification of the operational nowcasting algorithm at ARPA -SIMC . Abstract in Proceedings of 7th European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD), Tolouse, France, 24-29 June 2012.
- [2] **Poli V.**, T. Paccagnella, P. P. Alberoni and P. Patrino, 2011: Comparison of two assimilation methods of radar derived surface rain rate over Northern Italy. Abstract in Proceedings of 9th International SRNWP-workshop on Non-Hydrostatic Modelling, 16-18 May 2011, Bad Orb, Germany, ISSN 1430-0281.
- [3] **Poli V.**, F. Di Giuseppe, T. Paccagnella and P. P. Alberoni, 2009: Comparison of two different approaches to the assimilation of radar derived surface rain rate in a convective event. Poster in 8th COPS Workshop - COST 731, 26-28 October 2009, Cambridge, UK.
- [4] **Poli V.**, P. P. Alberoni and D. Cesari, 2008: Intercomparison of two nowcasting methods: preliminary analysis. MAP, Risk Aware special issue, 101, 229-244.
- [5] **Poli V.**, F. Di Giuseppe, T. Paccagnella, P. P. Alberoni, 2008: Assimilation of radar derived surface rain rate into the regional NWP COSMO model through a 1D-Var+nudging scheme. Abstract in Proceedings of 5th European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD), Helsinki, Finland, 30 June-4 July 2008, ISSN 978-951-697-676-4.
- [6] Montopoli M., F. S. Marzano, G. Vulpiani, **V. Poli**, P. P. Alberoni, 2008: An improved spectral-dynamical technique for rain field nowcasting from radar images time series. Proceedings of 5th European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD), Helsinki, Finland, 30 June-4 July 2008, ISSN 978-951-697-676-4.
- [7] Celano M., F. Siviero, **V. Poli**, P. P. Alberoni, F. Di Giuseppe, 2008: Using Google Earth visualization platform to support the analysis of severe weather case studies. Proceedings of 5th European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD), Helsinki, Finland, 30 June-4 July 2008, ISSN 978-951-697-676-4.
- [8] **Poli V.**, F. Di Giuseppe T.Paccagnella, P. P. Alberoni, 2008: Sensitivity analysis of assimilation of derived surface rain rate into the regional COSMO model. Proceedings of Challenges in

hydrometeorological forecasting in complex terrain – Joint MAP D-Phase Scientific Meeting and COST 731 mid-term seminar, 19-22 May 2008, Bologna, Italy, 175-180.

- [9] Alberoni P. P and **V. Poli**, 2007: Stima dell'incertezza associata ad un sistema di previsione probabilistica di nowcasting. Abstract dagli Atti del Convegno Nazionale di Fisica della Terra Fluida e Problematiche Affini, Ischia, 11-15 Giugno 2007.
- [10] **Poli V.** and P. P. Alberoni, 2007: Verification of uncertainty associated to an ensemble nowcasting system. EGU general Assembly 2007, Geophysical Research Abstracts, 9, 09390.
- [11] **Poli V.**, M.Montopoli, P. P. Alberoni and F. S. Marzano, 2006: Impact of different tracing methodologies in a nowcasting technique. Proceedings of 4th European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD), Barcelona, 18-22 September 2006, 553-556.
- [12] **Poli V.**, N. Reborà, P.P. Alberoni and L. Ferraris, 2006: Toward an ensemble nowcasting system: coupling semi-lagrangian advection and a stochastic rainfall generator. Proceedings of 4th European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD), Barcelona, 18-22 September 2006, 535-538.
- [13] **Poli V.**, P.P. Alberoni and F.S. Marzano, 2006: Toward an ensemble nowcasting system: describing the steering field's uncertainty in an advection scheme for radar images. Proceedings of 4th European Conference on Radar in Meteorology and Hydrology (ERAD), Barcelona, 18-22 September 2006, 523-526.
- [14] Moszkowicz S., K. Osrodka, **V. Poli**, P. P. Alberoni, D. B. Gaiotti, A. Gimona and F. Stel, 2006: Test over selected case studies of different approaches for time extrapolation of meteorological remote sensing information for nowcasting purpose. Final Report Action 1.10, Risk-AWARE Project (INTERREG IIIB CADSES-3B064), <http://www.smr.arpa.emr.it/riskaware>.
- [15] **Poli V.**, P. P. Alberoni, T. Paccagnella and D. Cesari, 2005: Preliminary results of the comparison of two advection methods. WWRP Symposium on Nowcasting and Very Short Range Forecasting. Toulouse, France, 5-9 September 2005.
- [16] Alberoni P. P., Fornasiero A., Montani A., Celano M., Galletti M., Iocca F., Boccanera F., Gioia A., Giordano P., **Poli V.**, Nerozzi F., Todini E., Riccardo S. Boerner T., Ewan A. Haase G., Gustafsson N., Kållberg P., Lindskog M., Olsson J. Koistinen J., Pohjola H., Salonen K. Holt A., Bebbington D., Goh Kheng Y., Rae S. Codina B., Bech J., Picanyol M. Levizzani V., Torricella F., Cattani E., Bruen M. CARPE DIEM FINAL REPORT. Contract N± EVG1-CT-2001-00045 (January 1st, 2002 - December 31st, 2004), <http://carpediem.ub.es>.
- [17] Levizzani, V., C. Adamo, P. P. Alberoni, A. Antonimi, A. Battaglia, P. Bauer, A. Buzzi, D. Capacci, C. Caracciolo, E. Cattani, M. Celano, D. Cimini, M. J. Costa, S. Davolio, S. Dietrich, M. Fantini, D. E. Hinsman, S. di Michele, G. Giuliani, M. Kästner, A. Khain, C. Kidd, J. Kidd, D. Kniveton, R. Lahav, R. Layberry, I. Lensky, P. Malguzzi, S. Mantovani, F. S. Marzano, A. Maurizi, C. M. Medaglia, S. Melani, F. Meneguzzo, G. Messeri, A. Mugnai, S. Natali, A. Orlandi, A. Ortolani, G. Panegrossi, M. Pasqui, S. Pinori, **V. Poli**, F. Porcù, F. Prodi, J. F. W. Purdom, D. Rosenfeld, V. Sanderson, J.

Schmetz, E. A. Smith, R. Solomon, J. Steinwagner, F. Tampieri, F. J. Tapiador, A. Tassa, F. Torricella, G. J. Tripoli, F. J. Turk, G. A. Vicente, and M. G. Villani, 2004: Precipitation estimation: from the RAO to EURAINSAT and beyond. Proc. 2nd MSG-RAO Meeting, Salzburg, 9-10 Sept., ESA-SP-582, 113-118.

[18] Torricella, F., V. Levizzani, and **V. Poli**, 2004: Applications of PMW rainfall algorithms to Mediterranean area events. Proc. 14th Int. Conf. on Clouds and Precipitation, Bologna, 18-23 July, 1171-1174.

[19] Torricella, F., E. Cattani, V. Levizzani, and **V. Poli**, 2004: A multi-approach analysis of the November 2002 intense precipitation event over the northern Italy. Abstract of Proc. 2004 EUMETSAT Meteorological Satellite Conf., Prague, 31 May - 4 June, 240., ISBN 92-9110-066-8, ISSN 1011-3932.

PGSIM/2014/

Bologna,

Gent.ma dott.ssa
Virginia Poli

P. IVA

Contratto di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale

A seguito della specifica procedura di conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale, siamo lieti di comunicare che Lei risulta essere il soggetto assegnatario dell'incarico in oggetto, come da determinazione n. _____ del /04/2014. il sottoscritto dott. Carlo Cacciamani, Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima con sede in Bologna, viale Silvano 6, dirigente competente, ai sensi del Regolamento sul Decentramento Amministrativo approvato con DDG n. 65/2010, alla stipula del presente contratto in nome e per conto di Arpa Emilia Romagna (CF/P. IVA 04290860370), Le manifesta, pertanto, l'intenzione di avvalersi della sua collaborazione autonoma ai sensi del titolo III del Libro V del Codice Civile, secondo i principi, i termini e le condizioni di seguito descritti.

Art. 1) Oggetto dell'incarico e modalità di esecuzione

L'attività che si inserisce nell'ambito dei progetti denominati: MODMET 2014 e CFRER_APC_Allerte.

Forma oggetto del presente incarico lo svolgimento delle seguenti attività altamente qualificate:

- sviluppo dell'operatore radar nel modello COSMO finalizzato ad un miglioramento delle procedure di allertamento;
- confronto dei risultati dell'operatore radar con i dati osservati dai radar;
- analisi del profilo di vento ricavato dai sistemi radar tramite la tecnica VAD;
- test assimilazione dati radar nelle catene modellistiche di ARPA-SIMC e relativa valutazione dell'impatto dei dati radar su casi di allertamento;

Le attività saranno svolte presso il Servizio Idro-Meteo-Clima di ARPA Emilia Romagna.

Per garantire i necessari supporti di conoscenza e la coerenza con i progetti, il referente interno cui la professionista dovrà rapportarsi per l'espletamento dell'incarico, sarà il dott. Pier Paolo Alberoni.

Le attività oggetto del presente incarico dovranno essere espletate nel rispetto delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), per quanto compatibili con il presente contratto di lavoro autonomo.

Art. 2) Caratteristiche dell'incarico

L'incarico è conferito; in considerazione delle qualità professionali ed esperienze nello specifico settore in possesso del professionista incaricato, pertanto non è delegabile a terzi pena la risoluzione ex art. 1456 cod. civ.

L'attività professionale si concretizzerà in un rapporto di lavoro autonomo, rispondendo il professionista esclusivamente del risultato.

E', altresì, esclusa la possibilità di convertire il presente contratto in rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato o indeterminato.

Il professionista svolgerà i propri compiti con carattere di piena autonomia, che dovrà –peraltro - essere esercitata in coordinamento con gli interessi dell'Agenzia.

Il professionista si impegna:

- ad eseguire personalmente l'incarico assunto (art. 2232 C.C. primo comma);
- ad adempiere esattamente alle obbligazioni dedotte nel presente contratto (artt. 1218 e 1453 C.C.);
- ad eseguire il contratto medesimo in buona fede (art. 1375 C.C.) con la diligenza richiesta dalla natura delle prestazioni alla cui esecuzione si è obbligato (art. 1176 C.C.) ed osservati i criteri di correttezza (art. 1175 C.C.)

Per lo svolgimento delle attività sopramenzionate il professionista assicura la propria disponibilità per tutto il tempo che ritiene necessario per il puntuale e corretto espletamento delle attività assegnate, senza vincoli di orario, fermo restando il termine di esecuzione della prestazione di cui all'art. 3.

L'Agenzia resta sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dall'espletamento dell'incarico.

La collaborazione richiesta, sia per le sue specifiche caratteristiche (nessun vincolo gerarchico, nessuna predisposizione di direttive attinenti l'intrinseco svolgimento dell'attività, nessun obbligo di orario di lavoro), sia perché così voluto e dichiarato dalle parti, non comporta alcun rapporto di lavoro subordinato.

3) Durata dell'incarico

Il termine di esecuzione della prestazione oggetto del presente incarico è fissato nel giorno 30/06/2016.

4) Compenso e modalità di pagamento

Per lo svolgimento del suddetto incarico verrà riconosciuto al professionista un compenso di euro 74.000,00 al netto delle ritenute fiscali di legge, (CAP 4% e IVA 22%) oltre al rimborso spese per eventuali trasferte, fino a un massimo di 2.000,00 euro.

Il pagamento verrà effettuato secondo le seguenti modalità, a fronte di presentazione di specifica fattura da parte della professionista alle seguenti scadenze:

31/07/2014	11.800,00	MODMET 2014
30/11/2014	11.800,00	MODMET 2014
31/03/2015	10.080,00	CFRER_APC_Allerte



Servizio Idro-Meteo-Clima

Viale Silvani 6 - 40122 Bologna
Urp tel +39 51 6497511 fax +39 51 6497501
Diretto previsioni meteo tel +39 51 6497600
e-mail: urpsimc@arpa.emr.it
PEC : aosim@cert.arpa.emr.it
sito web: <http://www.arpa.emr.it/sim>

31/07/2015	10.080,00	CFRER_APC_Allerte
30/11/2015	10.080,00	CFRER_APC_Allerte
31/03/2016	10.080,00	CFRER_APC_Allerte
30/06/2016	10.080,00	CFRER_APC_Allerte

Tali fatture dovranno essere intestate e inviate a:

ARPA Emilia-Romagna
via Po, 5 - 40139 Bologna
C.F. e P.I.: 04290860370

e inviate per posta elettronica all'indirizzo: workflow_amm@cert.arpa.emr.it.

Le fatture verranno liquidate a 30 gg. data emissione fatture.

In caso di ritardo nei pagamenti, il tasso di mora viene conteggiato secondo quanto previsto nell'art. 5 del D.Lgs 9 ottobre 2002, n. 231.

Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.

Il compenso di cui sopra è stato determinato in via forfettaria ed onnicomprensiva ed è ritenuto adeguato dalle parti all'attività oggetto dell'incarico professionale. La natura onnicomprensiva del compenso comporta che tutte le spese sostenute per l'esecuzione dell'incarico resteranno integralmente a carico della professionista, senza alcun onere aggiuntivo per l'Agenzia.

5) Riservatezza

Il professionista si impegna, anche per il periodo successivo all'ultimazione dell'incarico, a non divulgare, o comunque a non utilizzare, dati, fatti e risultati relativi alle attività di cui al presente contratto inerenti all'Agenzia dei quali potrà venire, comunque, a conoscenza.

La documentazione fornita al professionista, o che, comunque, riguarda l'attività dell'Agenzia, dovrà essere restituita al termine del presente contratto ed in ogni caso sarà conservata dal medesimo, come depositario con obbligo di custodia, fino al momento della restituzione, con divieto tassativo di riprodurre o mantenere copia personale senza espressa autorizzazione scritta. Quindi non è consentito al professionista fare estratti, o articoli riguardanti il lavoro, divulgare notizie, procedimenti e risultati anche parziali, relativi all'incarico in oggetto, se non dietro espressa autorizzazione scritta dell'Agenzia.

6) Risoluzione per inadempimento

Si conviene che Arpa potrà risolvere di diritto il contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al professionista con lettera raccomandata A/R, in caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente contratto.

Qualora i risultati della prestazione fornita dal professionista risultino non conformi a quanto richiesto dal presente contratto di incarico, ovvero siano del tutto insoddisfacenti, il Dirigente competente, sentito il referente di cui all'art.1 del presente contratto, può richiedere al professionista



Servizio Idro-Meteo-Clima

Viale Silvani 6 - 40122 Bologna
Urp tel +39 51 6497511 fax +39 51 6497501
Diretto previsioni meteo tel +39 51 6497600
e-mail: urpsimc@arpa.emr.it
PEC : aosim@cert.arpa.emr.it
sito web: <http://www.arpa.emr.it/sim>

di integrare i risultati entro un termine stabilito, comunque non superiore a novanta giorni, oppure può valutare se risolvere direttamente il contratto per inadempienza. I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del professionista.

In caso di violazione delle disposizioni di cui al DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici) applicabili, per quanto compatibili, alla prestazione oggetto del presente incarico, si prevede la possibilità per Arpa di risolvere anticipatamente il presente contratto di lavoro autonomo, nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

7) Recesso

L'Agenzia potrà recedere dal contratto anche prima della scadenza, pagando esclusivamente il compenso per l'opera svolta. Il recesso dell'Agenzia deve essere motivato. Il professionista potrà recedere con un preavviso di almeno 60 giorni, con diritto al compenso per l'opera svolta, tenuto conto del risultato utile conseguito a favore dell'Agenzia.

8) Tutela della privacy

Arpa, in relazione alla raccolta di dati personali effettuata in occasione del presente contratto si impegna a rispettare quanto previsto dal D.lgs. 196/2003. Si allega di seguito l'informativa di cui all'art. 13 del D. lgs. 196/2003.

9) Controversie

Per qualunque controversia dovesse insorgere nell'interpretazione e nell'esecuzione del presente contratto il foro esclusivamente competente è quello di Bologna.

10) Spese

Il presente contratto è soggetto a registrazione in caso d'uso a cura e spese della parte richiedente.

11) Clausole finali e norme di rinvio

Il presente contratto formalizza la totalità degli accordi tra le parti. Qualsiasi modificazione o correzione dovrà essere preventivamente concordata per iscritto. Non è ammesso il rinnovo del contratto di lavoro autonomo.

Per quanto non previsto nel presente contratto si applicano gli artt. 2229 e ss. del codice civile, nonché le disposizioni di cui alla "Disciplina in materia di conferimento di incarichi di prestazione d'opera intellettuale, con contratti di lavoro autonomo presso Arpa Emilia Romagna", approvata con DDG n. 71/2012.

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 17 del DPR n. 62/2013, si allega al presente contratto copia dello stesso DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici).

Nel formularLe i migliori auguri di una proficua collaborazione, La preghiamo, ove d'accordo con il contenuto del presente contratto, di restituire all'Agenzia copia della presente da Lei sottoscritta, pagina per pagina, quale integrale accettazione e conferma del contenuto del contratto medesimo, nonché dei relativi allegati.



Servizio Idro-Meteo-Clima

Viale Silvani 6 - 40122 Bologna
Urp tel +39 51 6497511 fax +39 51 6497501
Diretto previsioni meteo tel +39 51 6497600
e-mail: urpsimc@arpa.emr.it
PEC : aosim@cert.arpa.emr.it
sito web: <http://www.arpa.emr.it/sim>

Data, _____

Distinti saluti.

IL DIRETTORE
Dott. Carlo Cacciamani
Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima
ARPA Emilia-Romagna

Allegati:

- 1) Informativa sulla privacy ex art. 13 D.lgs. 196/2003
- 2) DPR n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici).

Per accettazione

La professionista

Dott.ssa Virginia Poli

.....

Ai sensi dell'art. 1341 C.C. si intendono specificatamente approvate le disposizioni contenute negli artt. 4-6-7-9-10-11.

Per accettazione

La professionista

Dott.ssa Virginia Poli

.....

Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003

Gentile Signore/a,

Desideriamo informarla che il D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n. 196/2003, pertanto, Le forniamo le seguenti informazioni:

1. I dati da Lei forniti verranno trattati per l'adempimento degli obblighi legali connessi alla gestione economica, amministrativa e fiscale del presente contratto.
2. Il trattamento sarà effettuato mediante strumenti manuali ed informatici.
3. Il conferimento dei dati ha natura facoltativa. Tuttavia il rifiuto di fornire i dati richiesti da ARPA potrebbe determinare l'impossibilità di dare seguito agli adempimenti derivanti dalla sottoscrizione del presente contratto.
4. I dati non saranno comunicati ad altri soggetti, né saranno oggetto di diffusione.
5. Il titolare del trattamento è: ARPA Emilia Romagna - Via Po, 5 – BOLOGNA
6. Il responsabile del trattamento è il Direttore _____ con Sede _____.
8. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs.196/2003, che per Sua comodità riproduciamo integralmente:

Decreto Legislativo n.196/2003,

Art. 7 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
 - a) dell'origine dei dati personali;
 - b) delle finalità e modalità del trattamento;
 - c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
 - d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 5, comma 2;
 - e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.
3. L'interessato ha diritto di ottenere:
 - a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
 - b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
 - c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
 - a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
 - b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

N. Proposta: PDTD-2014-299 del 16/04/2014

Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Conferimento incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura professionale alla dott.ssa Virginia Poli.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ramponi Barbara Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativo/a di Servizio Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 28/04/2014

Il/La Responsabile Amministrativo/a
